

**Vivienda Unifamiliar**

Localidad: **Massamagrell**

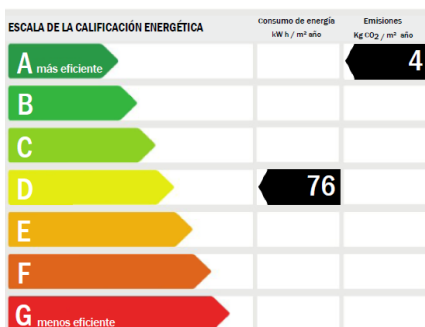
Superficie : **270 m<sup>2</sup>**

Nº de Plantas: **PB + 2**

Proyectista:

**Plural Proyectos y**

**Servicios Coop. V.**



**Vivienda domotizada**

Efitres Control S.L. realizó el control externo de una vivienda unifamiliar entre medianeras situada en Massamagrel. Esta vivienda de muy alta eficiencia energética destaca por su patio interior domotizado, por la caldera de pelets suplementada por colectores solares y por las altas prestaciones de las fachadas.

**CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA**

Zona climática	B3
Calificación	A
Demanda Calefacción:	4944,3 KWh/año
Demanda Refrigeración:	1831,2 KWh/año
Emisiones CO <sub>2</sub> :	3,7 Kg CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup>

**FACHADA PRINCIPAL**

Espesor:	31 cm.
Nº Capas:	7
λ Aislante:	0,036 W/m°K
Espesor aislante:	5 cm.
Cámara aire:	2 cm.

**CARPINTERÍA**

Tipo:	Con RPT
Permeabilidad:	3 m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>
Acristalamiento:	4-12-6 Bajo emisivo
Protecciones:	Lamas orientables

**CUBIERTA**

Espesor:	68 cm.
Nº Capas:	8
λ Aislante:	0.034 W/m°K
Espesor aislante:	5 cm.
Cámara aire:	10 cm.

**INSTALACIONES**

Caldera:	Biomasa 15 KW
Captadores:	5 uds.
m <sup>2</sup> Captador:	1,98 m <sup>2</sup>
Acumulador:	900 l.
% Cubierto:	78,2%

